



Descrição & Características:

- Combinação de manômetro com selo de diafragma formando um instrumento único que mede pressões baixas, onde é necessária proteção contra a mídia do processo
- Conexão inferior apenas
- Construção toda em aço inoxidável
- Variedade de materiais disponível
- Compatível com ASME B40.100
- Registrado no CRN
- 5 anos de garantia

Aplicações:

- Usado para meios corrosivos de baixa pressão, onde é necessária a proteção do selo de diafragma
- Processos em que a temperatura baixa ou alta afetará o fluido de preenchimento da vedação

Especificações

Mostrador	4" (100mm), 6" (150mm) alumínio branco com marcas pretas
Caixa	Aço inoxidável 304
Flange Superior	Aço inoxidável (movimento no tronco e na base)
Flange Inferior	Aço inoxidável 316L conexão inferior
Visor	Acrílico
Conexão	1/2" NPTM inferior (fêmea opcional)
Elemento Diafragma	Aço inoxidável 316, 316 SSI PTFE forrado ou tântalo
Movimento	Todo em aço inox - Haste de pressão / elo de conexão e segmento
Ponteiro	Ponteiro ajustável - alumínio
Partes Úmidas	Aço inoxidável 316 (outros materiais disponíveis mediante solicitação)
Temperatura Ambiente	-13°F a 150°F (-25°C a 65°C)
Temperatura de Processo	212°F (100°C) Máximo
Precisão	±1.5% do valor da escala total
Índice de Proteção	IP54

Códigos de Ordem - Escala Única

Tamanho do Mostrador	4" (100mm)		6" (150mm)
	1/2" Inferior		
0/10" água/oz	PSG40105R1	-	PSG60105R1
0/30" água/oz	PSG40305R1	-	PSG60305R1
0/60" água/oz	PSG40605R1	-	PSG60605R1
0/100" água/oz	PSG401005R1	-	PSG601005R1
0/160" água/oz	PSG401605R1	-	PSG601605R1
0/200" água/oz	PSG402005R1	-	PSG602005R1
0/300" água/oz	PSG403005R1	-	PSG603005R1
0/10 psi	PSG4105R1	-	PSG6105R1
0/15 psi	PSG4155R1	-	PSG6155R1
0/30 psi	PSG4305R1	-	PSG6305R1
0/60 psi	PSG4605R1	-	PSG6605R1
0/100 psi	PSG41005R1	PSG41005TR1	PSG61005R1
0/160 psi	PSG41605R1	-	PSG61605R1
0/200 psi	PSG42005R1	PSG42005TR1	PSG62005R1
0/300 psi	PSG43005R1	PSG43005TR1	PSG63005R1

Outros intervalos e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Para alteração de escala, consulte o How to Order Guide para códigos de escala. **Para opções, coloque o sufixo ao final do Código de Ordem: ex.: PSG41005TR1-SG-4 para Vidro de Segurança.**

Opções de sufixo:

SG-4 = 4" (100mm) Lente de vidro de segurança
 SG-6 = 6" (150mm) Lente de vidro de segurança
 T = diafragma de tântalo

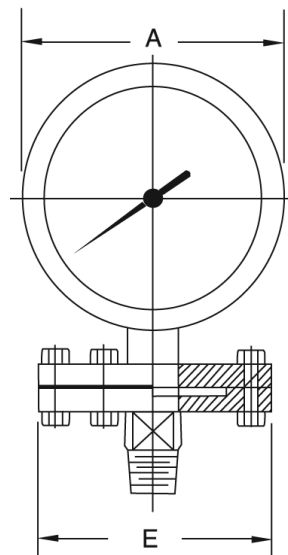
Códigos de Ordem - Escala Dupla

Tamanho do Mostrador	4" (100mm)		6" (150mm)
Conexão	1/2" Inferior		
0/10" água/oz	PSG40105	-	PSG60105
0/30" água/oz	PSG40305	-	PSG60305
0/60" água/oz	PSG40605	-	PSG60605
0/100" água/oz	PSG401005	-	PSG601005
0/160" água/oz	PSG401605	-	PSG601605
0/200" água/oz	PSG402005	-	PSG602005
0/300" água/oz	PSG403005	-	PSG603005
0/10 psi/kPa	PSG4105	-	PSG6105
0/15 psi/kPa	PSG4155	-	PSG6155
0/30 psi/kPa	PSG4305	-	PSG6305
0/60 psi/kPa	PSG4605	-	PSG6605
0/100 psi/kPa	PSG41005	PSG41005T	PSG61005
0/160 psi/kPa	PSG41605	-	PSG61605
0/200 psi/kPa	PSG42005	PSG42005T	PSG62005
0/300 psi/kPa	PSG43005	PSG43005T	PSG63005

Outros intervalos e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Para alteração de escala, consulte o How to Order Guide para códigos de escala. **Para opções, coloque o sufixo ao final do Código de Ordem: ex.: PSG41005T-SG-4 para Vidro de Segurança.**

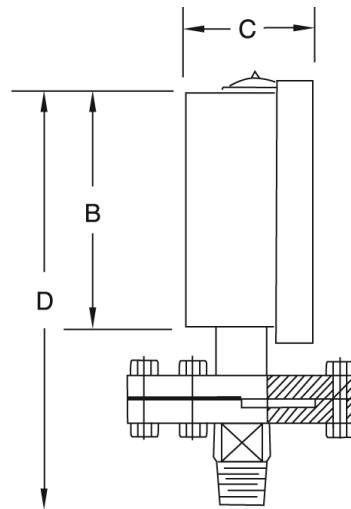
Opções de sufixo:

SG-4 = 4" (100mm) Lente de vidro de segurança
 SG-6 = 6" (150mm) Lente de vidro de segurança
 T = diafragma de tântalo



For pressure ranges greater than 0-10 psi/kPa

Case Dia.	Flange Dia.	A	B	C	D	E
4" 100 mm	4" 100 mm	4.43" 112	3.90" 99	2.16" 55	6.99" 177	3.86" 98
6" 150 mm	4" 100 mm	6.10" 155	5.51" 140	2.20" 56	6.99" 177	3.86" 98



For pressure ranges less than and equal to 10 psi/kPa

Case Dia.	Flange Dia.	A	B	C	D	E
4" 100 mm	6" 150 mm	4.43" 112	3.90" 99	2.16" 55	6.99" 177	6.10" 155
6" 150 mm	6" 150 mm	6.10" 155	5.51" 140	2.20" 56	6.99" 177	6.10" 155